

# 中华人民共和国国家标准

GB/T 2969—2008  
代替 GB/T 2969—1994

## 氧化钐

Samarium oxide

2008-03-31 发布

2008-09-01 实施



中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会

发布

## 前 言

本标准是对 GB/T 2969—1994《氧化钆》的修订。本标准与 GB/T 2969—1994《氧化钆》相比,主要变化如下:

- 按 GB/T 17803—1999《稀土产品牌号表示方法》的要求采用数字牌号;
  - 删除了纯度不小于 96% 的产品牌号;
  - 增加了纯度不小于 99.99% 的产品牌号,该牌号除考核相邻稀土杂质外,对其他稀土杂质含量也进行了考核,其他稀土杂质考核采用“含量”;
  - 增加了对非稀土杂质  $\text{Al}_2\text{O}_3$  的考核指标;
  - 调整了对非稀土杂质  $\text{Fe}_2\text{O}_3$ 、 $\text{SiO}_2$ 、 $\text{CaO}$  及  $\text{Cl}^-$  的考核指标。
- 本标准由国家发展和改革委员会稀土办公室提出。
- 本标准由全国稀土标准化技术委员会归口。
- 本标准由江阴加华新材料资源有限公司负责起草。
- 本标准由上海跃龙新材料股份有限公司、宜兴新威利成稀土有限公司、湖南稀土金属材料研究院参加起草。

本标准主要起草人:史卫东、谢建伟、肖睿、张飞、俞志春、翁国庆。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 2969—1982、GB/T 2969—1994。



3.2.2 产品应洁净,无可见夹杂物。

4 试验方法

4.1 稀土总量(REO)的分析方法按 GB/T 14635 的规定进行。

4.2 稀土杂质含量的分析方法按 GB/T 18115.5 的规定进行。

4.3 非稀土杂质含量及灼减含量的分析方法按 GB/T 12690 的规定进行。

4.4 数值修约按 GB/T 8170 的规定进行。

4.5 产品外观用目视检查。

5 检验规则

5.1 检查与验收

5.1.1 产品由供方质量检验部门进行检验,保证产品符合本标准规定,并填写产品质量证明书。

5.1.2 需方应对收到的产品进行检验,如检验结果与本标准规定不符时,应在收到产品之日起二个月内向供方提出,由供需双方协商解决。如需仲裁,可委托双方认可的单位进行,并在需方共同取样。

5.2 组批

产品应成批提交检验,每批应由同一牌号的产品组成。

5.3 检验项目

每批产品应进行化学成分和外观的检验。

5.4 取样与制样

化学成分分析的仲裁取样件数按表 2 规定。用锯管在每件(袋)中心及周围等距离处取三点,每件(袋)取样量不少于 10 g,将试样混匀后,用四分法迅速缩分至试样所需数量,装入清洁的塑料瓶(袋)中并封口。

表 2

件(袋)数	1~5	6~19	50~100	>100
取样件(袋)数	件(袋)数的 100%	5	件(袋)数的 10% 取整数	件(袋)数的平方根 取正整数

5.5 检验结果判断

化学成分仲裁分析结果与本标准规定不符时,则从该批产品中取双倍试样对不合格项目进行复验,如仍有一项结果不合格,则该批产品为不合格。

6 标志、包装、运输、贮存及质量证明书

6.1 标志、包装

桶(箱、袋)外注明,供方名称、产品名称、牌号、批号、净含量、毛重、出厂日期及“防潮”标志或字样。产品分装于双层塑料袋或塑料瓶中,每袋(瓶)净重分别为 1 kg、5 kg、10 kg。再将袋(瓶)置于铁桶(木箱、纸箱或塑料箱)内,每铁桶(木箱、纸箱或塑料箱)净重分别为 5 kg、10 kg、25 kg。如需方有特殊要求,则供需双方另行协商。

6.2 运输、贮存

产品运输时严防淋雨受潮,需存放于干燥处,不得露天堆放。

6.3 质量证明书

每批产品应附上质量证明书,注明:

- a) 供方名称;
- b) 产品名称和牌号;

- c) 批号；
- d) 净含量和件数；
- e) 各项分析检验结果及检验部门印记；
- f) 标准编号；
- g) 出厂日期。

\_\_\_\_\_

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
氧 化 钐  
GB/T 2969—2008

\*

中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)  
电话:68523946 68517548  
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*

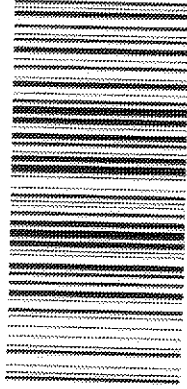
开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 6 千字  
2008年6月第一版 2008年6月第一次印刷

\*

书号: 155066·1-31661 定价 10.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB/T 2969-2008